



Vigilancia de la gripe en España Semana 6/2007 (4 de febrero al 10 de febrero de 2007)

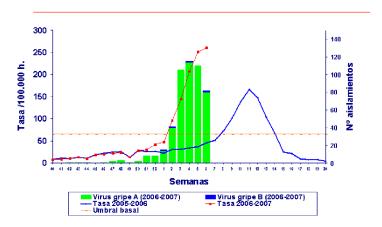
Grupo de Vigilancia de la Gripe Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de Laboratorio: El número de aislamientos virales notificados por los laboratorios del Sistema disminuye por segunda semana consecutiva. En la semana 6/2007, se han identificado 103 aislamientos de virus de la gripe (72 A no subtipado, 29 AH3N2 y 2 B), de los que 82 y 21 proceden de fuentes centinela y no centinela, respectivamente. Los aislamientos se distribuyen en: Andalucía (3 A, 3 AH3N2), Aragón (10 A, 1 B), Asturias (7 A), Baleares (14 A), Cantabria (3 A), Castilla y León (9 A), Cataluña (18 A, 1 B), Comunidad Valenciana (6 AH3N2), Murcia (4 A), Navarra (5 A), País Vasco (20 AH3N2). Desde el principio de la temporada hasta la presente semana de vigilancia se ha registrado un total de 784 aislamientos de virus de la gripe: 435 (55,5%) corresponden a virus de la gripe A no subtipado, 333 (42,5%) a virus AH3N2, 7 (0,9%) a virus AH1N1 y 9 (1,2%) a virus de la gripe B. La circulación de virus de la gripe A (AH3N2 entre los subtipados) sigue siendo predominante.

Tabla . Aislamientos gripe por tipo de muestra. Total sistema										
			Α	A(H3N2)	A(H1N1)	В		A(H3N2)	A(H1N1)	
			centinela	centinela	centinela	centinela	A otras	otras	otras	B otras
2006	Semanas	40-52	5	20	3	0	9	3	0	3
2007	Semana	1	5	8	1	1	13	7	0	0
		2	12	27	1	1	23	8	0	0
		3	53	51	1	0	50	22	0	1
		4	54	59	1	1	59	24	0	0
		5	59	51	0	0	21	24	0	0
		6	51	29	0	2	21	0	0	0
Total			239	245	7	5	196	88	0	4

Sistemas Centinela: En la figura exponemos datos de incidencia de gripe y aislamientos de virus de la gripe por períodos semanales, para la anterior temporada y la actual, en el territorio sujeto a vigilancia (Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta). En la semana 06/2007, la actividad gripal continua aumentando en el norte de España (Asturias, Cantabria, Navarra, País Vasco) y también en Aragón, Madrid y Comunidad Valenciana; en el resto del territorio vigilado, o bien se registran valores de incidencia que sugieren la cercanía al máximo de la temporada (Baleares y Castilla y León), o bien la disminución de la actividad gripal dibuja claramente la fase de descenso de la onda epidémica (Andalucía, Castilla la Mancha, Cataluña, Extremadura, La Rioja y Ceuta). La difusión geográfica de la enfermedad es todavía máxima en 11 de las 16 redes del Sistema. La tasa global de incidencia de gripe notificada es de 260,77 casos por 100.000 habitantes y, su menor incremento respecto a la semana precedente, parece indicar que estamos cercanos al máximo valor de incidencia de esta temporada gripal. En la distribución por grupos de edad persiste un incremento en las tasas de incidencia de gripe registradas en el grupo de 0-4 años.

Figura. Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Temporada 2006-2007. Sistemas centinela. España.



VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 05/2007, muchos de los países que integran el EISS señalan niveles de difusión geográfica epidémica, todos ellos, excepto Noruega, se localizan en el centro y sur de Europa. En algunos países, como Italia, la actividad gripal ya ha superado el nivel máximo observado en la temporada pasada 2005-2006. En la semana 05/2007 se registra un nivel alto de intensidad de actividad gripal en Luxemburgo, medio en 19 países y bajo en 9 países. En 20 de los países que integran el EISS se señala un incremento de actividad gripal con respecto a la semana 04/2007. En general, la gripe sigue activa en toda Europa, aunque ya ha alcanzado su pico máximo en dos de los países en los que primero se señaló actividad gripal en Europa, Escocia y Grecia. Por primera vez se envían al EISS datos epidemiológicos y virológicos sobre la vigilancia de la gripe en Serbia, país en donde la actividad gripal es todavía baja y está aumentando. El virus A(H3N2) sigue siendo el virus predominante en Europa. Desde el inicio de la temporada 2006-2007 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 634 aislamientos, de los que 429 fueron similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 136 similares a A/California/7/2004(H3N2), 38 similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 30 similar a B/Malaysia/2506/2004 y uno similar B/Jiangsu/10/2003.